Compatibilité Matérielle

Sommaire

1 Les cartes wifi 802.11b/g compatible avec BackTrack
2 Cartes
3 Cartes et drivers WIFI
4 Liste des cartes
4.1 PCI
4.1.1 Intel(R) PRO/Wireless 3945ABG Network Connection
4.1.2 Linksys WMP54G v.4.5
4.1.3 Dlink DWL-AG530
4.1.4 Dlink DWL-G520
4.1.5 Dlink DWL-G510
4.1.6 Foxconn WLL-3350
4.1.7 Netgear WG311T
4.1.8 Netgear WPN311
4.1.9 Asus WL-138g v2
4.1.10 MSI PC60G
4.1.11 OVISLINK EVO-W542PCI
4.2 Mini PCI (intégré)
4.2.1 Broadcom BCM4306 802.11b/g (rev 3)
4.2.2 Broadcom BCM4318 802.11b/g
4.2.3 IBM AR5212 802.11abg NIC (rev 01)
4.2.4 IPW2100
4.2.5 IPW3945
4.2.6 IPW3945
4.2.7 WN360G
4.2.8 Carte mini PCI Intel 3945ABG
4.3 Mini PCIe (Built in)
4.3.1 Broadcom BCM4311 802.11b/g
4.4 PCMCIA Cards
4.4.1 Fujitsu siemens E-5400 PC-Card
4.4.2 3COM 3CRWE154G72 v1
4.4.3 3COM 3CRPAG175B with XJACK Antenna
4.4.4 AirLink101 AWLC4130
4.4.5 ASUS WL100G
4.4.6 Belkin F5D7010 V1000
4.4.7 Belkin F5D7010 V5000
4.4.8 Belkin F5D7010 V6000
4.4.9 Belkin F5D7011
4.4.10 Buffalo WLI-CB-G54HP
4.4.11 Cisco AIR-PCM350
4.4.12 Cisco Aironet AIR-CB21AG-A-K9
4.4.13 Dlink DWA-610
4.4.14 Dlink DWA-645
4.4.15 Dlink DWL-610
4.4.16 Dlink DWL-G650
4.4.17 Dlink DWL-G630, 650+/-
4.4.18 Dlink DWL-G650M
4.4.19 Dlink DWL-G650+
4.4.20 D-Link WNA-1330
4.4.21 Gigabyte GN-WM01GT AirCruiserG Mach G
4.4.22 Lucent Technologies Orinoco Silver
4.4.23 Linksys WPC54G v1.2
4.4.24 Linksys WPC54G v3
4.4.25 Motorola WN825G v2
4.4.26 NetGear MA401
4.4.27 NetGear WPN511
4.4.28 NetGear WPN511 - Range Max
4.4.29 NetGear WG511T
4.4.30 NetGear WAG511v2
4.4.31 NetGear WG511 v1
4.4.32 NetGear WG511v2
4.4.33 Netgear WG511U
4.4.34 NetGear WPN511GR
4.4.35 Netgear WPNT511
4.4.36 PROXIM ORiNOCO 802.11b/g Gold (Model: 8470-WD)
4.4.37 Senao NL-2511CD PLUS EXT2
4.4.38 Senao SI-2511CD Plus EXT2
4.4.39 SMC 2532W-B
4.4.40 SMC SMC2536W-AG
4.4.41 SMC WCB-G
4.4.42 SWEEX LW051 ver:1.0
4.4.43 TP-link SuperG&eXtended Range 108M Wireless Cardbus Adapter(TL-WN610G)
4.4.44 TP-link eXtended Range 54M Wireless Cardbus Adapter (TL-WN510G)
4.4.45 Ubiquiti SRC
4.4.46 Wistron WLAN 802.11a/b/g Cardbus CB9-GP
4.4.47 X-Micro WLAN 11g PCMCIA Card (XWL-11GPAG)

4.4.48 ZCom XI-325HP+
4.4.49 Zyxel ZyAIR G-100 PCMCIA Card (FCC ID:N89-WE601I)
4.5 USB Dongles
4.5.1 AIRLINK N NETWORK AWLL6070
4.5.2 ALFA Network AWUS036H (Alias ALFA 500)
4.5.3 ALFA Networks AWUS036S
4.5.4 ASUS WL-167G
4.5.5 AVM Fritz!Wlan USB V1.1
4.5.6 Belkin F5D7050 V1
4.5.7 Belkin F5D7050B
4.5.8 Belkin F5D7050ed-B Ver3127ed
4.5.9 Belkin F5D7051
4.5.10 Belkin 7050E ver 1010ec(microdigital)
4.5.11 Buffalo Airstation G54 WLI-U2-KG54-AI (2A)
4.5.12 Chiefmax
4.5.13 D-Link DWA-110 (USB)
4.5.14 D-Link DWL 122 (USB) F/W 3.2.1 H/W A1
4.5.15 D-Link DWL G122 (USB) F/w:3.30(E) C1
4.5.16 D-Link WUA-1340
4.5.17 Edimax EW-7317UG
4.5.18 Edimax EW-7318USG
4.5.19 Hercules Wireless N USB Mini (HWNUm-300)
4.5.20 LYNSYS NETWORK WUSB54GC v3
4.5.21 Linksys WUSB54g v4
4.5.22 Linksys WUSB54GC
4.5.23 MSI US54SE
4.5.24 NetGear WG111v2
4.5.25 NetGear WG111v3
4.5.26 NetGear WG111T
4.5.27 Netopia ter/gusb-e
4.5.28 Nintendo Wi-Fi USB Connector
4.5.29 Olitec 802.11g USB 2.0 Stick
4.5.30 OvisLink Evo-w54usb
4.5.31 SafeCom SWMULZ-5400
4.5.32 Sagem XG-760a
4.5.33 SMCWUSB-G EU
4.5.34 SMCWUSB-N2
4.5.35 SMCWUSBS-N2
4.5.36 TP-link TL-WN321G
4.5.37 TP-LINK TL-WN7200ND
4.5.38 UNEX uro12i
4.5.39 ZyDAS 1211

Les cartes wifi 802.11b/g compatible avec BackTrack

Plusieurs raisons peuvent vous motiver pour installer une carte réseau wifi, pour résoudre ce problème il n'y a pas 36 solutions, soit votre carte est compatible sous Linux soit elle ne l'est pas. Si elle ne l'est pas, achetez en une qui l'est (environ 20€). De plus, il est préférable que celle-ci soit capable d'effectuer une écoute sur un réseau wifi (mode monitor ou promiscuous). Une liste de cartes réseaux USB, PCI, PCMCIA et intégrées est disponible plus bas.

On pourrait utiliser Ndiswrapper, en utilisant les drivers de Windows, mais avec ce choix vous ne pourrez pas passer en mode monitoring, et donc vous pourrez juste dire adieu au crackage de clé wep...

Au niveau fonctionnement, votre carte doit posséder un chipset qui est reconnu et géré par les différents projets libres (wlan, prism54, madwifi...), sous Backtrack, ça va très vite, puisque tous ces projets-là sont installés et donc si votre carte est dans leur liste, elle sera reconnue directement.

Donc une fois le chipset reconnu, ces projets se chargeront de mettre en place les drivers nécessaires au bon fonctionnement de votre carte réseau. Afin de ne pas réécrire ce qui est déjà vu sur le Net, vous trouverez des liens vers les commandes, et cas spécifiques à certaines cartes wifi.

En gros, je vous conseille fortement les cartes Netgear, dont les drivers sont open source, et les cartes détaillées sur ce site.

Cartes

- La configuration. **Ici**.

Plusieurs raisons peuvent vous motiver pour installer une carte réseau wifi, pour résoudre ce problème il n'y a pas 36 solutions, soit votre carte est compatible sous Linux soit elle ne l'est pas. Si elle ne l'est pas, achetez-en une qui l'est (environ 20€). De plus, il est préférable que celle-ci soit capable d'effectuer une écoute sur un réseau wifi (mode monitor ou promiscuous). Une liste de cartes réseaux USB, PCI, PCMCIA et intégrées est disponible plus bas.

On pourrait utiliser Ndiswrapper, en utilisant les drivers de Windows, mais avec ce choix vous ne pourrez pas passer en mode monitoring, et donc vous pourrez juste dire adieu au crackage de clé wep...

Au niveau fonctionnement, votre carte doit posséder un chipset qui est reconnu et géré par les différents projets libres (wlan, prism54, madwifi...), sous Backtrack, ça va très vite, puisque tous ces projets-là sont installés et donc si votre carte est dans leur liste, elle sera reconnue directement.

Donc une fois le chipset reconnu, ces projets se chargeront de mettre en place les drivers nécessaires au bon fonctionnement de votre carte réseau. Afin de ne pas réécrire ce qui est déjà vu sur le Net, vous trouverez des liens vers les commandes, et cas spécifiques à certaines cartes wifi.

En gros, je vous conseille fortement les cartes Netgear, dont les drivers sont open source, et les cartes détaillées sur ce site.

Cartes et drivers WIFI

Cette section établie une liste non exhaustive de cartes ayant été testées sous BackTrack. Si vous avez testé un carte qui n'est

pas listée, ajoutez la !

La version 3.0 de BackTrack (la dernière à ce jour étant la 5.0) a tout ces drivers installés en plus des drivers standards du kernel 2.6.21.5 :

- **madwifi-ng** (Patché)

```
- madwifi.org
```

- **hostap** (Patché)
- **prism54** (Patché)
- **bcm43xx** (Patché)
- **rtl8180** (Patché)
- **rtl8187** (Patché)
- **ipw2200** (Patché)
- **rt2570** (Drivers ASPj)
- **rt2500** (semble patché)
- **rt61**
- **rt73**
- **ipw2100**
- **ipw3945**
- **acx100**
- **zd1211rw**
- **wlan-ng** À ÉTÉ ENLEVÉ !

Liste des cartes

PCI

Intel(R) PRO/Wireless 3945ABG Network Connection

- Marche super bien (testé sous backtrack 4.0 et 5.0)
- Chipset: Intel
- Driver: Intel
- Injection : Oui

Linksys WMP54G v.4.5

- Driver : RT61
- Chipset : Ralink
- Sous Backtrack 3 seulement, tout fonctionne

http://www.clubic.com/shopping-26007-3-linksys-wmp54g.html

Dlink DWL-AG530

- Marche parfaitement bien.

Dlink DWL-G520

- Chipset : Atheros
- Antenne externe : RP-SMA
- Marche parfaitement bien.

Dlink DWL-G510

- Chipset : Ralink (Juste la version C, il existe en effet la même sous atheros)
- External Antenna: SMA-REV
- Ne marche pas
- fonctionne avec la version b1 sur bt3 18 novembre 2009

Foxconn WLL-3350

- Driver: rt2500

Netgear WG311T

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros
- Antenne externe: RP-SMA Connector
- Marche parfaitement bien. Pareil pour l'injection.

http://www.netgear.com/Products/Adapters/SuperGWirelessAdapters/WG311T.aspx

Netgear WPN311

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros
- Antenne externe: RP-SMA Connector
- Marche parfaitement bien. Pareil pour l'injection.

Asus WL-138g v2

- Driver : bcm43xx
- Chipset : Broadcom
- External Antenna: RP-SMA
- Marche parfaitement bien.

MSI PC60G

- Driver : RT61
- Chipset : Ralink

- Marche parfaitement bien. L'injection ne marche pas.

http://global.msi.com.tw/index.php?func=proddesc&prod_no=1063&maincat_no=131

OVISLINK EVO-W542PCI

- Driver : RT61
- Chipset : Ralink 2561 PCI
- Antenne externe: RP-SMA Connector
- Marche parfaitement bien. Pareil pour l'injection. Testée sous BT3 et BT4 beta.

http://www.boulanger.fr/ovislink/carte_ovislink_pci_wifi_g_54mbps_ralink/p_17216_297232.htm

Mini PCI (intégré)

Broadcom BCM4306 802.11b/g (rev 3)

Environment		Compatibilité		
Hardware ver	Software ver	Internet	Monitor	Injection
Dell 1350 WLAN Mini-PCI	2.6.20-BT-PwnSauce-NOSMP bcm43xx	oui	oui	non
HP Pavilion ZV5330us	bcm43xx	?	?	non
HP Pavilion zd8000	bcm43xx	oui	oui	?
Compaq Presario 2500	bcm43xx	oui	oui	non

- Driver : bcm43xx
- Notebook HP NX6110 modèle PT601AA#AKD
- Notebook HP Pavilion ZV6170us (series zv6000)
- Notebook Compaq Presario V2405CA Ne marche pas
- Notebook acer TravelMate 2413LMi Fonctionne mais pas injection

Broadcom BCM4318 802.11b/g

- Driver : bcm43xx
- Notebook Compaq v2312us - Fonctionne mais pas l'injection.
- Notebook HP Pavilion dv5215us - Injection marche http://forums.remote-exploit.org/showthread.php?t=7190
- AirForce One 54g – injection marche (besoin dernière version de aircrack)

```
bt ~ # ifconfig eth0 up
bt ~ # iwconfig eth0 mode Monitor channel #
```

utiliser aireplay-ng attaque 1 (fake authentication) et attaque 3 (attaque ARP request replay). ~40,000 paquets injectés en <5 minutes.

- Notebook Acer 5000 - Fonctionne mais pas l'injection.

IBM AR5212 802.11abg NIC (rev 01)

- Driver : Atheros

IPW2100

- Driver : IPW2100
- Notes spéciales: Fonctionne mais pas l'injection

OUI pour IPW2200 Besoin d'être patché Utiliser le patch ipw2200-1.2.1 et la version aircrack.0.90 Besoin d'être compilé et installé

Attaques fonctionnant: aireplay -2 -3 -4 -5 et -9, mais pas -0 et -1

IPW3945

- Driver : IPW3945
- Special Notes : active les drivers via le menu KDE ou cd /usr/src/drivers/ipw3945-1.2.0/ && ./load
- Special Notes : Fonctionne mais pas l'injection
- Special Notes : Vous aurez peut-être besoin d'exécuter l'image backtrack avec l'option "bt irqroll"

IPW3945

- Driver : IPWRAW, Un guide peut être trouvé [ici]
- ou un module lzm facile à utiliser peut être trouvé [ici]
- Note : Le driver n'est pas inclus dans Backtrack par défaut .
- Special Notes : Fonctionne mais bloquée en mode monitor.
- Pour Kismet, éditez votre Kismet.conf en "source=ipw3945,wifi0,Intel"
- **Notice**: Après le démarrage de airodump-ng ne faites tourner qu'une commande à la fois : sinon, risque de freeze.

```
ifconfig wifi0 down
#changer vers  AP BSSID
nano /sys/class/net/wifi0/device/bssid
# Channel du  AP
nano /sys/class/net/wifi0/device/channel
# Changer de 108 a 2
nano /sys/class/net/wifi0/device/rate
ifconfig wifi0 up
airodump-ng rtap0
#wifi0 est ensuite utilisé pour toutes les autres commandes.
```

WN360G

- Driver : prism54
- Utiliser un adaptateur PCI to MiniPCI

Fonctionne

Carte mini PCI Intel 3945ABG

- Chipset : Intel 3945ABG
- Driver : iwl3945
- Compatibilité : Navigation et monitoring OK (Airmon-ng et Airodump-ng OK) mais PAS D'INJECTION (Testé sous BT4 Final et Aircrack 1.0 et 1.1 avec PC Portable HP Compaq 6720s)
- Remarques : Pour la naviguation et le monitoring, aucune manipulation à faire en particulier, fonctionne très bien tel quel

(Dernière mise à jour le 26/10/10)

Mini PCIe (Built in)

Les cartes "Gigabit" avec chip Atheros fonctionnent, mais vous devez utiliser 'airmon-ng start wifi0' pour le placer en mode promiscuous

- Broadcom 4311-based Dell Wireless 1390 adapter est détectée et fonctionne comme indiqué plus bas. Fonctionne mais pas l'injection

Broadcom BCM4311 802.11b/g

- Driver : bcm43xx
- Driver : bcmwl5.sys
- Notebook Dell Inspiron 1501
- Notebook Dell Inspiron 1505\6400
- Notebook HP nx7400
- Notebook Dell Latitude d820

D820 est détectée et fonctionne mais le chip BCM4311 ne marche pas en injection

- FCC ID: MXF-C941103G
- Notebook Dell Dell d520
- Notebook Compaq/Dell V2000US ne marche pas .
- Notebook Compaq nc6320 est détectée au démarrage sous BT2 mais l'injection ne marche pas .

PCMCIA Cards

Fujitsu siemens E-5400 PC-Card

- Chipset : Prism
- Notes : Détectée au Démarrage sous BT2, l'injection fonctionne.

3COM 3CRWE154G72 v1

- Driver : prism54
- Chipset : Conexant PrismGT FullMAC

3COM 3CRPAG175B with XJACK Antenna

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros AR5212
- Notes : fonctionne

AirLink101 AWLC4130

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros
- Notes: est détectée au démarrage et fonctionne

ASUS WL100G

- Driver : bcm43xx
- Chipset : Broadcom BCM43xx
- Notes: est détectée au démarrage et fonctionne

Belkin F5D7010 V1000

- Driver : Atheros
- Chipset : Atheros
- Notes: est détectée au démarrage et fonctionne. L'injection fonctionne.

Belkin F5D7010 V5000

- Driver : Atheros
- Chipset : Atheros
- Notes : est détectée au démarrage et fonctionne

Belkin F5D7010 V6000

- Driver : RT61
- Chipset : Ralink
- Notes: après avoir untar les fichiers, dans le dossier du module, make clean, make debug et make install et enfin modprobe rt61 debug=1

Belkin F5D7011

- Driver : bcm43xx
- Chipset : Broadcom 4306
- Notes: est détectée au démarrage et fonctionne

Buffalo WLI-CB-G54HP

- Driver : bcm43xx
- Chipset : Broadcom BCM43xx
- Notes: est détectée au démarrage , pas d'injection.

Cisco AIR-PCM350

- Driver: airo

- Special Notes: ne fonctionne pas

Cisco Aironet AIR-CB21AG-A-K9

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros

Dlink DWA-610

- Driver: rt61pci
- Chipset: Ralink 2561 PCI
- Notes: fonctionne sous BT4 avec wicd, mode monitor ok, injection ok.

Dlink DWA-645

- Driver: Madwifi-ng
- Chipset: Atheros AR5416 a/b/g/n
- Antenne externe : Non
- Comments: Besoin du dernier madwifi

Dlink DWL-610

- Driver: rtl8180 (Patché)
- Chipset: Realtek 8180

```
ifconfig wlan0 down
rmmod r8180
wget http://ovh.dl.sourceforge.net/sourceforge/rtl8180-sa2400/rtl8180-0.21.tar.gz
wget http://patches.aircrack-ng.org/rtl8180-0.21v2.patch
tar -xvzf rtl8180-0.21.tar.gz
cd rtl8180-0.21
patch -Np1 -i ../rtl8180-0.21v2.patch
make && make install
depmod -a
modprobe r8180
```

NOTE: mode monitor ok, injection pas testée.

Dlink DWL-G650

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros AR5212 a/b/g
- Pour Kismet, editer votre fichier kismet.conf (/usr/local/etc/kismet.conf) en "source=madwifi_g,wifi0,Atheros"
- Notice: pour activer le mode promiscuous:

```
airmon-ng start wifi0
ifconfig ath1 up
iwconfig ath1 mode Monitor
```

Dlink DWL-G630, 650+/-

Toutes ces cartes utilisent le même système que la G650.

Dlink DWL-G650M

- Carte non détectée

Dlink DWL-G650+

- Driver : Ndiswrapper
- Chipset : Texas Instruments ACX100
- Notice : NdisWrapper ne fonctionnera jamais avec aircrack-ng
- Driver ACX100

Injection marche très bien sous bt2: faut dl le dernier driver

D-Link WNA-1330

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros

Gigabyte GN-WM01GT AirCruiserG Mach G

- Driver :
- Chipset : Atheros
- 2.4Ghz 802.11b/g 108Mbps Antenne interne.
- Notice : est détectée au démarrage et fonctionne

Lucent Technologies Orinoco Silver

- est détectée au démarrage et fonctionne. L'injection ne marche pas

Linksys WPC54G v1.2

- Driver : bcm43xx
- Chipset : Broadcom
- Mode monitor ok, injection ok mais impossible de déclencher une requête ARP via une attaque de desauthentification.

Linksys WPC54G v3

- Driver : bcm43xx
- Chipset : Broadcom
- est détectée au démarrage et fonctionne. (Status injection inconnue)

Motorola WN825G v2

- Driver : bcm43xx
- Chipset : Broadcom 4306
- est détectée au démarrage et fonctionne. Voir **here** pour l'injection.

NetGear MA401

- Driver : Orinoco or HostAP
- Chipset : Prism 2
- Pour l'injection, vous devez charger les HostAP driver. [1].

NetGear WPN511

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros
- Commentaire: fonctionne

NetGear WPN511 - Range Max

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros AR5212 a/b/g
- Commentaire: fonctionne

NetGear WG511T

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros
- Notes: fonctionne

Si ça ne marche pas, essayer comme suit :

***BT* ~#airmon-ng start ath0**

***BT* ~#airmon-ng start wifi0**

Ensuite , faire un **iwconfig** et regarder si **ath0** est en mode monitor. Sinon :

***BT* ~#ifconfig ath0 down**

***BT* ~#airmon-ng start ath1**

wifi0 devrait avoir un enfant **ath1**, et **ath1** devrait être en mode monitor Sinon :

***BT* ~#airmon-ng start wifi0**

Autre problème: si la carte est détectée, et que l'on obtient ath0/x en mode monitor, mais que décidément, on ne capte rien: essayer de booter avec le cheatcode **bt acpi=off** (problème rencontré et résolu sur un thinkpad 600E).

NetGear WAG511v2

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros

NetGear WG511 v1

- Driver : prism54
- Chipset : Conexant PrismGT FullMAC
- Notice : fonctionne

NetGear WG511v2

- Chipset : Marvell
- Ne marche pas.

Netgear WG511U

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset: Atheros AR5212 a/b/g

NetGear WPN511GR

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros

Netgear WPNT511

- Driver: N/A *Windows only: ndiswrapper*
- Chipset: Airgo True MIMO
- Pas de driver linux pour l'instant

PROXIM ORiNOCO 802.11b/g Gold (Model: 8470-WD)

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros
- Notice : pour la mettre en mode monitor(promiscuous)taper "airmon-ng start wifi0" et utiliser ath1
- Si votre carte ne semble pas reconnue à la première insertion, taper "dmesg" une seconde fois (ou une première fois ;)).
- Pour Kimset, éditer le fichier kismet.conf : "source=madwifi_g,wifi0,Atheros"

Drivers Linux: http://www.nongnu.org/orinoco/

Senao NL-2511CD PLUS EXT2

- Driver : HostAP
- Chipset : Prism 2.5
- Firmware : suggestion : 1.74, verifier sur [here] for instructions.
- FCC ID: NI3-2511CD-PLUS3
- Pour Kimset , éditer le fichier kismet.conf "source=hostap,Wlan0,Prism2"
- pour augmenter la puissance de la carte a 250mw **Non vérifié**

Attention! Ceci pourrait détruire votre carte si vous ne savez pas ce que vous faites!
Le changement dans readmif semble être stable seulement en mode Master.

```
ifconfig wlan0 up
iwpriv wlan0 alc 0
iwpriv wlan0 readmif 116   [-> actual powertx value]
iwpriv wlan0 writemif 62 49 [-> I've no idea at all why "49"]
iwpriv wlan0 readmif 116  [-> now showing something around 252]
```

Analyse avec un analyser de spectre sêctran HF-2025E de elektrosmog.de
Voici les résultats: [2] [3] [4]
Forcer la carte à donner le maximum de puissance en Tx.

```
iwpriv wlan0 alc0
iwpriv wlan0 writemif 62 128
```

Forcer la carte à donner le moins de puissance TX

```
iwpriv wlan0 writemif 62 127
```

Senao SI-2511CD Plus EXT2

- Driver : HostAP
- Chipset : prism 2.5
- Firmware :suggestion 1.74

SMC 2532W-B

- Driver : HostAP
- Chipset : prism2.5

SMC SMC2536W-AG

- Driver: Madwifi-ng
- Chipset: Atheros AR5212 a/b/g

SMC WCB-G

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros

SWEEX LW051 ver:1.0

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros AR2413A
- Notes: est détectée au démarrage et fonctionne.

TP-link SuperG&eXtended Range 108M Wireless Cardbus Adapter(TL-WN610G)

- Drivers : MadWifi-ng
- Chipset : Atheros
- [External Antenna Modification]

salut a tous; j ai un petit gros pb avec ma carte TP LINK WN 610G elle n injecte absolument rien aireplay-ng -3 -b xx:xx:xx:xx:xx -h xx:xx:xx:xx:xx -x 950 ath0 cette ligne ne fonctionne pas le message d error you should also start airodump-ng bref c est la galere

TP-link eXtended Range 54M Wireless Cardbus Adapter (TL-WN510G)

- Drivers : MadWifi-ng
- Chipset : Atheros AR5212 b/g

Ubiquiti SRC

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros AR5212 a/b/g
- FCC ID: SWX-SRC
- lspci : 03:00.0 Ethernet controller: Atheros Communications, Inc. AR5212 802.11abg NIC (rev 01)

Product Page

Wistron WLAN 802.11a/b/g Cardbus CB9-GP

- Driver : ath-pci
- Chipset : Atheros AR5212

X-Micro WLAN 11g PCMCIA Card (XWL-11GPAG)

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros

ZCom XI-325HP+

- Driver : HostAP
- Chipset : Prism 2.5

Zyxel ZyAIR G-100 PCMCIA Card (FCC ID:N89-WE601I)

- Driver : prism54
- Chipset : Conexant PrismGT FullMAC

USB Dongles

Card name	Chipset	Antenna	Windows support	Linux support	Notes
Asus WL-167g v2	Ralink RT73	Internal	No	Yes	
Airlink AWLL3026	Zydas zd1211	Internal	No	Yes	USB info: 0ace:1211 See Notes 1 and 4.
Alfa AWUS036E	RTL8187L	RP-SMA	No	Yes	80mW
Alfa AWUS036H	RTL8187L	RP-SMA	No	Yes	Click here for a test of this adapter
Alfa AWUS036S	Ralink rt73	RP-SMA	No	Yes	Click here for a test of this adapter
Alfa AWUS050NH	Ralink RT2770F	RP-SMA	No	Yes	
Digitus DN-7003GS	RTL8187L	Internal	No	Yes	USB info: 0bda:8187 Realtek Semiconductor Corp. Manufacturer page
D-Link DWL-G122 B1	Ralink RT2570	Internal	No	Yes	
D-Link DWL-G122 C1	Ralink RT73	Internal	No	Yes	
D-Link WUA-1340	Ralink RT73	Internal	No	Yes	
Edimax EW-7318USg	Ralink rt73	RP-SMA	No	Yes	See Note 2
Hawking HWUG1	Ralink rt73	RP-SMA	No	Yes	
Linksys WUSB54G v4	Ralink rt2570	Internal or RP-SMA	No	Yes	
Linksys WUSB54GC v1	Ralink RT73	Internal	No	Yes	See Note 5
Linksys WUSB54GC v2	RTL8187B	Internal	No	Yes	See Note 5
Netgear WG111 v1	PrismGT SoftMAC	Internal	airodump-ng	Untested	See note 3. Needs a recent GIT kernel from the wireless-testing branch.
Netgear WG111 v2	RTL8187L	Internal	No	Yes	See note 3
Netgear WG111 v3	RTL8187B	Internal	No	Yes	See note 3
Netgear WNDA3100 v1	Atheros 9170	Internal	No	Yes	See Note 6
TP-Link TL-WN321G	Ralink RT73	Internal	No	Yes	Manufacturer page
TP-Link TL-WN321G v4	Ralink RT2070	Internal	No	Yes	Supported by rt2800usb
Trendnet TEW-429UB C1	Zydas zd1211b	Internal	No	Yes	USB info: 157e:300d
ZyXEL AG-225H	Zydas zd1211	Internal	No	Limited	See Note 4
ZyXEL G-202	Zydas zd1211b	Internal	No	Limited	See Note 4

AIRLINK N NETWORK AWLL6070

- Driver : ????
- Chipset : ????
- Notice : Fonctionne très bien avec BackTrack 3

ALFA Network AWUS036H (Alias ALFA 500)

- Driver : rtl8187
- Chipset : Realtek 8187**L**
- Pour Kimset , éditer le fichier kismet."source=rt8180,wlan0,ALFA"
- Notice SOUS BACKTRACK 3 : Pour injecter, le driver doit être patché. Vous pouvez soit l'ajouter manuellement, soit télécharger [**ces ZIP**].

Tuto pour l'installation des drivers (on y trouve aussi le driver patché): **http://www.tuto-fr.com/tutoriaux/linux/installation-driver-realtek-rtl8187.php**

INUTILE DE PATCHER LE DRIVER SI VOUS AVEZ BACKTRACK 4 OU SUPERIEUR, CE N'EST NECESSAIRE QUE SOUS BACKTRACK 3 ET VERSIONS PRECEDENTES

- Compatibilité : Sous Backtrack 3, fonctionne out of the box, testée également sous Backtrack 4 Final et Aircrack 1.1, fonctionne en monitoring, injection (sans devoir patcher le driver, tel quel) et pour la naviguation.
- Commentaire : Plus connue sous le nom d'Alfa 500 (500 pour 500 milliwatts de puissance d'émission de la carte, ce qui est considérable car le maximum légal d'émission en France est de 100mw, c'est ce qui l'a fait connaître), cette carte est réputée être une des meilleures car elle a une très grande qualité de réception et est particulièrement compatible avec Backtrack, elle est un peu difficile à trouver à la vente mais vous pouvez la trouver pour 30-35euros en moyenne et ça les vaut largement, très satisfait de mon achat, elle a un très bon rapport qualité/prix, cependant, si vous voulez moins cher, je vous conseille la Netgear WG111v3 pour 11euros.
- Liens : Boutique très fiable et pro : **http://www.avenir-informatique.eu/boutique/product_info.php?products_id=1** ou **http://www.tandco.fr/boutique/fiche_produit.cfm?ref=AWUS036H&type=86&code_lg=lg_fr&num=82** (fermeture de la boutique Avenir-Informatique du 4 janvier 2011 jusqu'à nouvel ordre, il s'agit ici de la version 1000mW)

Fiche produit sur site du constructeur : **http://www.alfa.com.tw/in/front/bin/ptdetail.phtml?Part=AWUS036H&Category=105463**

Test de la carte sous BT2 final sur tuto-fr.com : **http://www.tuto-fr.com/tutoriaux/crack-wep/test-usb-alfa-network.php**

Commentaire sur Hack-it.org : **http://hack-it.org/index.php?title=Alfa_500mw**

(Dernière mise à jour le 15/11/10, merci de compléter si vous avez des infos intéressantes, ça profitera à tout le monde)

ALFA Networks AWUS036S

- Driver : rt73
- Chipset: rt2500
- Notice : Marche bien, pareil pour l'injection :

```
ifconfig rausb0 up
airmon-ng start rausb0
iwpriv rausb0 forceprism 1
iwpriv rausb0 rfmontx 1
...
```

- Notice : Il faut bien spécifier le –channel et –bssid pour airodump sinon aireplay risque de ne pas injecter.

ASUS WL-167G

- Driver : rt73
- Chipset : rt2571WF
- Notice : La distance de portée n'est pas très élevée, mais cette carte marche très bien. Elle met cependant pas mal de temps à injecter (environ 300-500IV par minutes) on est donc à 35 heures de captures pour 1 million de trames .

AVM Fritz!Wlan USB V1.1

- Driver : Ndiswrapper
- Chipset : Texas Instrument TNetW1450
- Notice : NdisWrapper ne marchera jamais avec la suite aircrack-ng
- Notice : Fonctionne sous Windows.

Belkin F5D7050 V1

- Driver : rt2570
- Chipset : rt2571F
- Notice : Marche bien. Ma version 3 ne passait pas en mode monitor .

Les dernières versions (ne me demandez pas lesquelles) utilisent le chipset bcm43xx chipset de Broadcom.

```
modprobe bcm43xx
ifconfig -a
```

Vous allez voir apparaître ethX

- Notice : N'injecte pas les paquets

Belkin F5D7050B

- Driver : rt73
- Chipset: Ralink 2570
- Notice : Marche bien, pareil pour l'injection.

Belkin F5D7050ed-B Ver3127ed

- Driver : rt73
- Chipset: Ralink 2570
- Notice : Marche très bien pour Bt4 , pareil pour l'injection. J'ai généré des IVs à ne savoir qu'en faire.

Par contre si elle est reconnue sous Bt3 elle ne marche pas en mode monitoring etc... On peut surfer sous Bt3 et cracker sous Bt4 Actuellement(06/01/10) très facile à trouver chez un grand nom de la distribution (le contrat de méfiance D*r*y)Belkin G Wireless USB Adapter les réf sont sous la boite P57165ed-B Part # F5D7050ed Ver.3127ed En plus elle coute pas plus de 15€ ;-)

Belkin F5D7051

- Driver : ??
- Chipset: bcm4320

Belkin 7050E ver 1010ec(microdigital)

- Driver : Ndiswrapper
- Chipset : WN4501G 1-AK ZZ
- Notice : Impossible de passer en mode monitor avec Ndiswrapper.
- Notice : lsusb = Accton Technology Corp

Buffalo Airstation G54 WLI-U2-KG54-AI (2A)

- Driver : rt2570
- Chipset : Ralink 2570

Chiefmax

- Driver : RT73
- Chipset : rt2571WF

D-Link DWA-110 (USB)

- Driver : Ndiswrapper
- Chipset : Semble être Ralink mais lsusb -vv n'en dit pas plus
- Notice : Ce dongle est reconnu avec NdisWrapper, mais impossible de le faire fonctionner correctement. Pas de monitoring, pas d'injection (testé sous BT v2 finale et bêta 3).
- Driver : Seamonkey pour RT73:
  - **http://dl.free.fr/gyVMvifRe**

- http://uploaded.to/?id=muom9n
- http://rapidshare.com/files/224905704/rt73-cvs-daily.tar.gz.html
- http://www.files.to/get/634434/7aevutkx9c
- http://www.megaupload.com/?d=YDNIEE8D
- http://d01.megashares.com/dl/c72c2b2/rt73-cvs-daily.tar.gz
- http://www.filefactory.com/file/agdb6g8/n/rt73-cvs-daily_tar_gz

- Chipset: rt73
- Notice: Ce dongle fonctionne en mode monitor et injection avec le pilote seamonkey rt73 (test sous BT bêta 3)

[Exemple d'installation du pilote]

- Fonctionne parfaitement sous Backtack 3 (BT3) avec VMWare Player 3.0. Non testé avec le Live CD.
  - 1) Copier sur une clé USB le fichier rt73-k2wrlz-3.0.3.tar.bz2 téléchargeable ici : http://homepages.tu-darmstadt.de/~p_larbig/wlan/#rt73
  - 2) Copier le fichier de /mnt/sdb1/...le_chemin sur la clé USB.../rt73-k2wrlz-3.0.3.tar.bz2 vers ~ (la homedir)
  - 3) Se positionner dans la homedir
  - 4) Lancer bunzip2 rt73-k2wrlz-3.0.3.tar.bz2
  - 5) Lancer tar -xvf rt73-k2wrlz-3.0.3.tar.bz2
  - 6) Suive les instructions du fichier README qui est dans le répertoire rt73-k2wrlz-3.0.3 (make, make install, modprobe rt73 -fname=wlan%d, brancher la clé, ifconfig wlan0 up)
  - 7) Votre clé est opérationnelle ;-)

D-Link DWL 122 (USB) F/W 3.2.1 H/W A1

- Driver : wlan-ng
- Chipset : prism 2.5
- Notice : Injection non supportée (car wlan-ng ne le fait pas)!
- Notice : Il y a des drivers pour l'injection mais ils ne fonctionnent que sur le kernel 2.4. On peut le trouver ici [5]

D-Link DWL G122 (USB) F/w:3.30(E) C1

- Driver : rt2500
- Chipset : Ralink 2500
- Dernière version : rev C1 F/w:3.30(E)
- Notice : Ce dongle doit être tweaké si vous voulez injecter. De plus, il a une portée limité, utilisez une antenne !

Très mauvaise clé,se déconnecte sans arrêt. Peut-être en essayant cela:http://forums.remote-exploit.org/backtrack3-howtos/17135-how-create-bt3-live-cd-latest-rt73-drivers.html lsusb : Bus 1 Device 3: ID 2001:3c00 D-Link Corp. [hex] DWL-G122 802.11g rev. B1 [ralink]

D-Link WUA-1340

- Chipset : Ralink 2571 (RT73)
- Notice : Marchait très bien au début (à l'achat), le jour suivant, il ne marchait déjà plus! J'ai le même problème avec le DWL-G122, je suis sûr que c'est à cause de la même résistance que le G122 : NE PAS ACHETER !
- Notice : J'ai acheté cette clé et tout marche très bien depuis un mois.

Edimax EW-7317UG

- Driver : zd1211rw
- Chipset : zd1211
- Notice : Après une mise à jour vers aircrack-ng 1.0 dev. Monitor mode et injection de paquets fonctionnent parfaitement.

Edimax EW-7318USG

- Driver : rt73
- Chipset : Ralink
- Notice : Suivez les instructions pour que ça marche [Ici]

Hercules Wireless N USB Mini (HWNUm-300)

- Driver : Ndiswrapper (+[driver Hercules 4.1.0.2 (rtl8192su)])
- Chipset : Realtek8191
- Notice : NdisWrapper ne marchera jamais avec la suite aircrack-ng (impossible de monitorer ni d'injecter).
- Notice : Fonctionne sous Windows et BackTrack 4 (pour la navigation sur internet), mais impossible d'utiliser la suite aircrack/airodump/aireplay.

LYNSYS NETWORK WUSB54GC v3

- Notice : N'est pas compatible avec bt-3 ni avec bt-4 pre-final

Linksys WUSB54g v4

- Driver : rt2570
- Chipset : Ralink 2570
- Notice : Aucun problème d'injections (kismet, airodump...). Très bon dongle.
- Notice : Ne capture pas le WPA/WPA2 handshake. Mettre à jour le driver vers 1.6.0

Linksys WUSB54GC

- Driver : RT73
- Chipset : Ralink Technology, Corp. 802.11b/g WiFi
- Notice : Tout marche bien.
- Passer en mode monitor :

```
ifconfig wlan0 up
airmon-ng start wlan0
iwconfig=> mode monitor ok
on peut ensuite lancer airodump-ng
```

Exemple de configuration [Ici]

MSI US54SE

Version 1

- Chipset : Semble être un chipset ZD1211.

Version 2

- Chipset: rt73.
- Notice: Cette version particulière n'est pas encore supportée.

NetGear WG111v2

- Driver : rtl8187
- Chipset : Realtek
- Notice : Faites attention, tous les WG111 v2 n'ont pas un chipset Realtek .

NetGear WG111v3

- Driver : rtl8187
- Chipset : Realtek RTL8187BvE
- Compatibilité : Fonctionne avec Backtrack 4 Pre-Release et Backtrack 4 final, Aircrack 1.0 et 1.1. Parfaitement compatible avec le monitoring, l'injection et bien sûr la naviguation sur internet.
- Notice : Pour l'installation, rien à installer ou patcher ou quoi que ce soit, clé reconnue par Backtrack, fonctionne tel quel.

Ne pas oublier de préciser le channel de la carte en faisant airmon-ng start interface channel (exemple : airmon-ng start wlan0 10 si vous souhaitez régler la carte pour "écouter" le canal 10)

- Commentaires: Cette carte ne coûte pas cher, environ 11euros, elle chauffe un peu mais rien d'anormal, a une réception correcte voire assez bonne mais pour ce prix n'en attendez pas trop non plus, compatible Wifi b/g (pas n) 54Mbps. Je conseille vivement, très satisfait de mon achat, bon rapport qualité/prix et surtout excellente compatibilité avec backtrack et aircrack.
- Liens :

=> Achat : - Sur LDLC : **http://www.ldlc.com/fiche/PB00022935.html**

- Sur Topachat.com : **http://www.topachat.com/pages/detail2_cat_est_reseau_puis_rubrique_est_wt_wusb_puis_ref_est_ind795.html**

=> Fiche technique: - Fiche technique du site Netgear Français : **http://www.netgear.fr/produits/produit.php?prod=WG111v3**

- Fiche technique du site Netgear Anglais : **http://www.netgear.com/products/home/wireless-adapters/simplesharing/WG111.aspx#two**

(Dernière mise à jour le 18/10/10, merci de laisser un commentaire si vous testez avec Backtrack 4 R1)

NetGear WG111T

- Driver : Madwifi-ng
- Chipset : Atheros
- Notice : NdisWrapper ne marchera jamais avec Aircrack-ng.

Besion de vérifier cette méthode

```
Vous pouvez insuffler la vie a votre USB-WG111T en faisant :
En shell root ndiswrapper -l
ndiswrapper -e (tout les modules listés )
ndiswrapper -i treiber.inf
modeprobe ndiswrapper
iwconfig
```

Netopia ter/gusb-e

- Driver : rt2570
- Chipset : Ralink Technology, Corp. 802.11g WiFi
- Notice : Marche bien

Nintendo Wi-Fi USB Connector

- Driver : rt2570
- Chipset : Ralink
- Notice : Fonctionne bien

Olitec 802.11g USB 2.0 Stick

- RTL8187B
- Remarques : Fonctionne sans problème sous Backtrack 4 (et Wifiway 1.0 ...) pour la capture, l'injection, la navigation ... J'ai testé sur une clé WEP, elle semble assez efficace, en quelques minutes, j'obtiens plus d'IVs que nécessaires pour utiliser aircrack et donc retrouver la clé WEP. Néanmoins, cette carte Wifi est assez sensible à sa position, la réception peut parfois paraître mauvaise selon les différents angles qu'elle prend.

OvisLink Evo-w54usb

- Driver : rt2570
- Chipset : Ralink 2570
- Notice : l'injection marche. Juste commencer par une "ifconfig rausb0 up" avant de vous lancer. Matériel de très mauvaise qualité, réception hideuse ...

SafeCom SWMULZ-5400

- Driver : zd1211rw
- Chipset : zd1211b
- Notice : Fonctionne à partir de la version 0.8 de aircrack-ng

Sagem XG-760a

- Driver : zd1211rw
- Chipset : ZyDAS
- Notice : Reconnue par BackTrack, mode monitor et injection OK sous BackTrack 3.

SMCWUSB-G EU

- Chipset : Semble être un chipset ZD1211.

SMCWUSB-N2

- Chipset: Atheros 9170
- Notice: Fonctionne corectement pour la suite Aircrack-ng (monitoring et injection)

SMCWUSBS-N2

- Notice : Fonctionne très bien: Mode monitor, injection et sans client (testé sous BT3 avec SpoonWep2).
- Driver : rt2500
- Chipset : Ralink 2560

TP-link TL-WN321G

- Driver : rt2500
- Chipset : ralink b/g
- Notice : marche très bien. Matériel chinois de très bonne qualité, puissance d'émission quasi parfaite. Un must…
- Notice : A priori, ne fonctionne pas avec toutes les clés, la mienne ne veut pas injecter!!, drivers changés, j'ai tout essayé mais LA MIENNE ne veut pas. Alors différent modèle Hardware ???

je possède une wn321g+ avec driver rt73, ne fonctionne pas! peut-être faut-il modifier le driver en rt2500, mais comment?merci

TP-LINK TL-WN7200ND

- Driver : RT28**/3070
- Chipset : Ralink RT3070
- Notice : Bonne puissance d'émission et qualité des matériaux, similaire à l'alfa network AWUS036NH sauf pour l'émission (500mW pour la TL-WN7200ND et 2000mW pour la AWUS036NH)
- Notice : Essayer sous backtrack 5 aucun driver à installer au préalable marche de suite pour écoute, injection etc... pour l'instant tout fonctionne sous backtrack 5 mais il faut installer des drivers sous backtrack 3, je n'ai pas essayer sous d'autre version encore que ces deux la.

UNEX uro12i

- Driver : r8180
- Chipset : Realtek 8180
- Notice : Ne fonctionne ni en mode monitor, ni en mode injection.

ZyDAS 1211

- Driver : zd1211rw
- Chipset : ZyDAS Chipset
- Notice : Pour les fonctions basiques :
  - Téléchargez le driver [Ici]
  - Untar dans /usr/lib/firmware/
  - Réinsérez la carte et le firmware devrait tourner.
- Cette page à été traduite du wiki officiel de Backtrack. [Ici].

reverse cell phone lookup

reverse lookup

Dernière modification de cette page le 7 mars 2012 à 20:07.
Cette page a été consultée 422 286 fois. Politique de confidentialité À propos de Backtrack-fr Avertissements